

平成27年度  
監 査 報 告 書  
(I)

第1期工事定期監査結果報告

千葉市監査委員



27 監査報告第7号  
平成27年11月4日

千葉市議会議長 向 後 保 雄 様  
千 葉 市 長 熊 谷 俊 人 様

千葉市監査委員 清 水 謙 司  
同 宮 原 清 貴  
同 村 尾 伊佐夫  
同 森 茂 樹

地方自治法第199条第1項及び第4項の規定により監査を実施した  
ので、同条第9項の規定により監査の結果に関する報告を提出します。



# 第1期工事定期監査結果報告

## 1 監査の対象

建設局、水道局

## 2 監査の範囲

平成26年度に実施した工事及び業務委託

## 3 監査の期間

平成27年4月1日から平成27年10月30日まで

## 4 監査の方法

今回の監査は、監査対象工事362件のうちから抽出した別表1に掲げる監査実施工事100件、監査対象業務委託97件のうちから抽出した別表2に掲げる監査実施業務委託30件について、工事及び業務委託が設計、積算、契約、施工等の各段階において、技術面から適正に行われているかを主眼として、経済性、効率性、有効性の視点にも留意し、設計図面、仕様書、設計書、契約書、施工計画書、工事記録写真、品質報告書等の関係書類を調査するとともに、関係職員から説明を聴取し、実地調査を行った。

### <主な着眼点>

#### (1) 設計・積算

- ・ 現地の状況を十分に調査し、設計に反映させているか。
- ・ 仕様書、図面及び設計内訳書等の設計図書は的確に作成されているか。
- ・ 高齢者、障害者等利用者の立場に立った設計となっているか。
- ・ 積算基準、積算資料等の整備状況及びその運用は適切に行われているか。
- ・ 歩掛及び単価は適正か。また、諸経費は適切に算出されているか。

#### (2) 契約

- ・ 契約書、見積書等関係書類及び帳簿は確実かつ的確に整備されているか。
- ・ 契約の履行期限は守られているか。
- ・ 追加契約あるいは設計変更等による契約変更の場合、その事由及び契約金額の増減の内容は適切か。また、事務は適時、かつ適切に行われているか。

#### (3) 施工・検査

- ・ 工事施工計画は適切か。
- ・ 設計図書どおり施工されているか。
- ・ 法令等を遵守して施工されているか。
- ・ 各種承諾図書、工事記録写真等の受注者提出書類は整備されているか。
- ・ 各種検査、材料試験等は適正に行われているか。
- ・ 安全管理、工程管理及び品質管理は適切に行われているか。

## 5 監査の結果

監査の対象局における工事及び業務委託のうち、契約及び検査については、おおむね適正に執行されていたが、設計・積算及び施工について次のとおり改善すべき事項が認められた。

### (1) 設計・積算について改善すべき事項

ア 道路用溶融スラグ入りアスファルト合材の使用を適正に行うべきもの

[建設局：赤井町60号線側溝新設工事、  
富士見加曽利町線（栄町地区）電線共同溝整備工事（中26-1）、  
下水道施設改良工事（松波25-1工区）]

[水道局：配水管布設工事（26-1工区）]

「道路用溶融スラグの有効利用の促進について」（平成19年3月30日付け土木部長通知）によると、再生密粒度アスファルト合材等の対象となるアスファルト合材を同一種類で50トン以上使用する工事については、一般廃棄物等の焼却灰を溶融固化した道路用溶融スラグ入りのアスファルト合材を使用するものとされている。

しかしながら、当該工事4件においては、対象となるアスファルト合材を同一種類で50トン以上使用するにもかかわらず、道路用溶融スラグ入りのアスファルト合材を選定していなかった。

道路用溶融スラグ入りアスファルト合材の使用については、通知に基づき適正に行われたい。

イ 道路標識の標示板に使用する反射材料の設計を適正に行うべきもの

[建設局：穴川犢橋町線交差点改良工事（稲26-1）]

千葉市土木工事共通仕様書によると、道路標識の標示板に使用する反射材料は、超高輝度広角反射シート（以下「広角プリズム型」という。）を使用するものとされている。

しかしながら、本工事においては、道路利用者に対して注意を喚起する警戒標識に広角プリズム型を選定せず、高輝度反射シート（カプセルプリズム型）の反射材料で設計していた。

道路標識の標示板に使用する反射材料については、千葉市土木工事共通仕様書に基づき適正に行われたい。

ウ 区画線の設計単価の算出を適正に行うべきもの

[建設局：都賀駅大草町線自転車走行環境整備工事（26-1）、  
富士見加曽利町線（栄町地区）電線共同溝整備工事（中26-1）、  
（主）千葉臼井印西線外1舗装改良工事（若26-1）、

おゆみ野 1 1 8 号線舗装改良工事（緑 2 6 - 1）]

土木工事積算基準によると、道路の区画線工の設計単価については、線種や幅などの仕様ごとの市場単価に、工事全体で各種幅の違う区画線を 1 5 センチメートルで換算した総延長で判定した加算率を加えた率を乗じて算出することとされている。

しかしながら、当該工事 4 件においては、各種区画線工の設計単価を算出するに当たり、市場単価に、1 5 センチメートルで換算した総延長で判定した加算率を加えた率を乗じて算出すべきところ、1 5 センチメートルで換算しない総延長で判定した加算率を加えた率を乗じて設計単価を算出していた。

区画線工の設計単価の算出については、土木工事積算基準に基づき適正に行われたい。

※ 1 区画線工



※ 2 加算率について（溶融式）

幅の違う区画線を 1 5 c m で換算した総延長	加算率
500m以上	0 %
100m以上 500m未満	3 0 %
50m以上 100m未満	1 0 0 %
50m未満	1 5 0 %

※ 3 区画線工の積算例

規格仕様	設計数量 (m)	市場単価 (円)	誤			正			
			施工規模判断	加算率 (%)	設計単価	施工規模判断	加算率 (%)	設計単価	備考
実線幅 15cm	300	a	300	/	a × 1.3	300	/	a × 1.0	-
実線幅 45cm	100	b	100		b × 1.3	300		b × 1.0	100 × 45 / 15 = 300 ↑
総延長	400		400	30		600	0		

15cm で換算

エ スクラップ控除の積算を適正に行うべきもの

[建設局：市場町 4 号線道路改良工事]

土木工事積算基準によると、スクラップ控除を工事費に計上する場合は、直接工事費に計上した上で、当該項目を間接工事費等（共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等）の対象から除外するものとされている。

しかしながら、本工事においては、鋼製の歩道橋の撤去に伴い発生する鉄くず等について、スクラップ控除として直接工事費に計上したものの、間接工事費等の対象から除外せずに積算していた。

スクラップ控除の積算については、土木工事積算基準に基づき適正に行われたい。

## (2) 施工について改善すべき事項

### ア 掘削作業における作業員の安全を確保すべきもの

[建設局：(主)千葉川上八街線交差点改良工事、  
黒砂台21号線外整備工事、  
こてはし貯留施設警報システム設置工事]

建設工事公衆災害防止対策要綱によると、地盤を掘削する場合には、掘削の深さ、掘削を行っている期間、当該工事区域の土質条件、地下水の状況、周辺地域の環境条件等を総合的に勘案して、土留工の形式を決定し、安全かつ確実に工事が施工できるようにしなければならないとされている。

また、土質に見合った勾配を保って掘削できる場合を除き、掘削の深さが1.5メートルを超える場合には、原則として、土留工を施すものとされている。

しかしながら、当該工事3件においては、下水道のマンホール設置工事及び道路照明灯の基礎工事等で深さ1.5メートルを超える約1.7～2.0メートルの掘削を行ったにもかかわらず、掘削面の崩落を防止するために必要とされる安全な勾配の確保や土留工がされていなかった。

掘削作業においては、建設工事公衆災害防止対策要綱に基づき適正に行われたい。

### イ 建築物を除却しようとする旨の届出を適正に行うべきもの

[建設局：坂月浄化センター官舎解体工事]

建築基準法によると、建築物の除却の工事を施工する者が建築物を除却しようとする場合においては、建築主事を経由して、その旨を都道府県知事に届け出なければならないとされている。

しかしながら、本工事においては、建築物を除却したにもかかわらず、届出を行っていなかった。

建築物を除却しようとする旨の届出については、建築基準法に基づき適正に行われたい。

別表1  
建設局

監査実施工事一覧表

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
土木部	自転車対策課	1	蘇我駅第1自転車駐車場改修工事 (26-1)	千葉市中央区今井2丁目地内外	5,041,440	H26. 7. 25 H26. 11. 21
		2	都賀駅大草町線自転車走行環境整備工事 (26-1)	千葉市若葉区都賀3丁目地内外	9,640,080 9,870,120	H26. 12. 9 H27. 3. 8
		3	南町大森町線自転車走行環境整備工事 (26-1)	千葉市中央区南町2丁目地内外	12,373,560 12,428,640	H26. 12. 19 H27. 3. 18
	中央・美浜土木事務所	4	問屋町5号線舗装改良工事	千葉市中央区問屋町地内	61,988,850 67,914,720	H25. 10. 1 H26. 2. 27 H26. 6. 19
		5	赤井町60号線側溝新設工事	千葉市中央区赤井町地内	8,715,000 10,079,640	H25. 12. 19 H26. 3. 18 H26. 5. 15
		6	市場町4号線道路改良工事	千葉市中央区市場町地内外1	42,120,000 47,626,920	H26. 4. 3 H26. 8. 30 H26. 10. 31
		7	若葉第一号橋耐震補強工事	千葉市美浜区若葉3丁目地内外2	186,840,000 210,135,600	H26. 4. 4 H26. 12. 29 H27. 3. 18
		8	磯辺橋補修工事(その2)	千葉市美浜区打瀬2丁目地内外1	64,954,440	H26. 4. 10 H26. 9. 6
		9	道路照明柱設置工事(中26-1工区)	千葉市中央区域内	6,631,200 9,226,440	H26. 5. 24 H26. 8. 31
		10	富士見加曽利町線(栄町地区)電線共同溝 整備工事(中26-1)	千葉市中央区栄町地内	84,743,280 114,405,480	H26. 7. 8 H27. 1. 23 H27. 2. 28
		11	若葉高洲線舗装改良工事(美26-1)	千葉市美浜区真砂4丁目地内	42,224,760 43,553,160	H26. 7. 30 H26. 11. 26
		12	大和橋補修工事(中26-1)	千葉市中央区市場町地内外2	61,560,000 67,185,720	H26. 8. 22 H27. 2. 17 H27. 4. 30
		13	若葉第一号橋耐震補強工事(美26-1)	千葉市美浜区若葉3丁目地内外1	64,260,000	H26. 10. 16 H27. 3. 18
		14	生実町317号線側溝改良工事 (中26-1)	千葉市中央区南生実町地内	21,243,600 22,789,080	H26. 11. 21 H27. 3. 18 H27. 6. 19
		15	中央赤井町線舗装改良工事(中26-1)	千葉市中央区中央4丁目地内	27,171,720 28,736,640	H26. 12. 6 H27. 3. 18
		16	矢作トンネル補修工事(中26-1)	千葉市中央区矢作町地内	4,341,600	H26. 12. 6 H27. 3. 18
		17	中瀬幕張町線生活関連経路整備工事 (美26-1)	千葉市美浜区中瀬2丁目地内外3	11,880,000 14,554,080	H26. 12. 9 H27. 3. 8 H27. 3. 18
		18	赤井町14号線側溝新設工事 (中26-1)	千葉市中央区赤井町地内	10,677,960 14,357,520	H26. 12. 13 H27. 3. 18 H27. 10. 16
		19	古市場町2号線道路改良工事 (中26-1)	千葉市中央区浜野町地内	15,039,000 16,454,880	H26. 12. 20 H27. 3. 18 H27. 6. 19
		20	千葉臨海線駐車場整備工事(美26-1)	千葉市美浜区磯辺8丁目地内	18,416,160 22,279,320	H27. 1. 20 H27. 3. 18 H27. 5. 29

建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期		
						上段：自	中段：至 下段：変更後	
土木部	花見川・稲毛土木事務所	21	さつきが丘14号線外2側溝改良工事	千葉市花見川区さつきが丘1丁目地内	14,406,120	H26. 6. 11	H26. 10. 28	
		22	安全施設等設置工事(稲26-1)	千葉市稲毛区宮野木町地内外	2,641,680 3,087,720	H26. 7. 5	H26. 10. 2	
		23	磯辺茂呂町線外1舗装改良工事(稲26-1)	千葉市稲毛区柏台地内	11,578,680 11,962,080	H26. 8. 5	H26. 10. 23	
		24	穴川積橋町線交差点改良工事(稲26-1)	千葉市稲毛区宮野木町地内	40,392,000 48,635,640	H26. 9. 4	H27. 2. 20 H27. 5. 31	
		25	検見川町14号線外3側溝改良工事(花26-1)	千葉市花見川区検見川町3丁目地内外1	20,952,000 21,008,160	H26. 9. 23	H27. 2. 9	
		26	花園陸橋補修工事(花26-1)	千葉市花見川区検見川町3丁目地内外2	44,280,000 44,435,520	H26. 12. 13	H27. 3. 18	
		27	園生町176号線歩道整備工事(稲26-1)	千葉市稲毛区園生町地内	11,018,160 13,011,840	H26. 12. 19	H27. 3. 18 H27. 3. 25	
		28	畑町106号線外1側溝新設工事(花26-1)	千葉市花見川区畑町地内	8,359,200	H26. 12. 26	H27. 3. 18 H27. 3. 25	
		29	小中台1号跨線橋外3補修工事(稲26-1)	千葉市稲毛区小中台町地内外2	23,816,160	H27. 1. 21	H27. 3. 18	
		30	園生町4号線舗装改良工事(稲26-1)	千葉市稲毛区園生町地内	50,328,000	H27. 1. 24	H27. 3. 18	
	若葉土木事務所	31	(主)千葉川上八街線交差点改良工事	千葉市若葉区金親町地内	46,062,000 47,813,760	H26. 4. 3	H26. 8. 30 H26. 9. 30	
		32	桜木町小倉町線舗装改良工事(若26-1)	千葉市若葉区加曾利町地内外	11,363,760 12,000,960	H26. 7. 19	H26. 10. 16	
		33	都賀駅大草町線舗装改良工事(若26-2)	千葉市若葉区小倉台6丁目地内外3	40,755,960	H26. 9. 12	H26. 12. 10	
		34	(主)千葉臼井印西線外1舗装改良工事(若26-1)	千葉市若葉区若松町地内	10,126,080 14,750,640	H26. 10. 18	H27. 1. 15 H27. 2. 27	
		35	谷頭橋耐震補強工事(若26-1)	千葉市若葉区小倉町地内外2	62,640,000 67,638,240	H26. 11. 20	H27. 3. 18 H27. 5. 31	
		36	東寺山町山王町線交差点改良工事(若26-1)	千葉市若葉区みつわ台5丁目地内	11,014,920	H26. 12. 26	H27. 3. 18	
		37	小倉台84号線外2側溝改良工事(若26-1)	千葉市若葉区小倉台1丁目地内	10,254,600 11,547,360	H26. 12. 26	H27. 3. 18	
		38	千城台222号線外1側溝改良工事(若26-1)	千葉市若葉区千城台南1丁目地内	7,615,080	H26. 12. 26	H27. 3. 18	
		緑土木事務所	39	野久保橋外1補修外工事	千葉市緑区大木戸町地内外1	17,204,400 17,513,280	H26. 4. 16	H26. 10. 12
			40	高田町209号線外1側溝新設工事	千葉市緑区平川町地内	8,763,120 9,052,560	H26. 5. 24	H26. 9. 10

建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期	
						上段：自	中段：至 下段：変更後
土木部	緑土木事務所	41	おゆみ野中央41号線外1歩道段差解消工事(緑26-1)	千葉市緑区おゆみ野中央4丁目地内外1	3,888,000 4,329,720	H26. 7. 19 H26.10. 6 H26.10.24	
		42	高田町127号線外2側溝新設工事(緑26-1)	千葉市緑区高田町地内	33,156,000 35,184,240	H26. 8. 29 H27. 1. 25	
		43	おゆみ野118号線舗装改良工事(緑26-1)	千葉市緑区おゆみ野6丁目地内	8,266,320 10,302,120	H26. 9. 6 H26.12. 4	
		44	おゆみ野東南部7号線外1道路案内標識設置工事(緑26-1)	千葉市緑区おゆみ野南6丁目地内外1	5,970,240	H26.12.23 H27. 3. 18	
土木部 小計				44件	1,264,715,130		
道路部	道路建設課	45	誉田駅北口線擁壁築造工事(25-2工区)	千葉市緑区誉田町2丁目地内	14,796,000 15,770,160	H26. 4. 4 H26. 8. 31	
		46	(主) 浜野四街道長沼線(下田大橋)上部工製作架設工事	千葉市若葉区下田町地内外1	165,240,000 165,687,120	H26. 7. 8 H27. 3. 18	
		47	千葉市立検見川小学校擁壁改修工事(26-1)	千葉市花見川区検見川町3丁目3番地23	17,323,200 17,918,280	H26. 7. 19 H26.12.15 H27. 1. 15	
		48	(主) 千葉大網線(ニューサンピア千葉)歩道整備工事(26-1)	千葉市中央区仁戸名町地内	100,980,000 101,913,120	H26. 7. 25 H27. 2. 19 H27. 3. 18	
		49	誉田町104号線道路改良工事(26-1)	千葉市緑区誉田町2丁目地内	4,212,000 4,860,000	H26. 7. 26 H26.11. 2	
		50	誉田駅北口線街路築造工事(26-1)	千葉市緑区誉田町2丁目地内	111,780,000 115,666,920	H26. 8. 2 H27. 2. 27 H27. 3. 25	
		51	仁戸名町古市場町線地盤改良工事(26-1)	千葉市緑区椎名崎町地内外	118,800,000 116,431,560	H26. 8. 2 H27. 2. 17	
		52	旧千葉市立幸町第四小学校グラウンド改修工事(26-1)	千葉市美浜区幸町2丁目12番12号	49,543,920 54,816,480	H26.11.15 H27. 5. 13	
	53	御殿町3号線道路新設工事(26-1)	千葉市若葉区中田町地内	153,900,000	H27. 1. 16 H27.10.12		
	街路建設課	54	黒砂台21号線外整備工事	千葉市稲毛区黒砂台3丁目地内外	19,440,000 19,057,680	H26. 4. 3 H26. 7. 31 H26. 9. 30	
		55	大膳野町誉田町線街路築造工事(26-1)	千葉市緑区誉田町1丁目地内	38,124,000 45,097,560	H26.10. 1 H27. 3. 18 H27. 5. 29	
		56	千葉鎌ヶ谷松戸線道路新設工事(26-1)	千葉市花見川区武石町1丁目地内外1	68,515,200 89,063,280	H26.10. 1 H27. 3. 18 H27. 5. 29	
		57	新港横戸町線緑地D(仮称)緑道整備工事	千葉市稲毛区穴川4丁目地内	35,812,800 39,025,800	H26.10.10 H27. 3. 18	
		58	大膳野町誉田町線道路照明灯設置工事(26-1)	千葉市緑区誉田町1丁目地内	4,104,000 4,463,640	H26.11.29 H27. 2. 6	
		59	黒砂台49号線外道路整備工事	千葉市稲毛区黒砂台3丁目地内外	17,820,000 18,628,920	H26.12.26 H27. 3. 18	
道路部 小計				15件	920,391,120		

建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
下水道管理部	下水道維持課	60	下水道排水施設工事 (検見川25-2工区)	千葉市花見川区検見川町1丁目地内	6,903,360 9,497,520	H26. 4. 9 H26. 8. 6
		61	こてはし貯留施設警報システム設置工事	千葉市花見川区千種町地内外	7,144,200 8,310,600	H26. 5. 13 H26. 8. 10
		62	草野水のみち鋼矢板護岸塗装工事 (26-1)	千葉市稲毛区園生町地内	26,622,000	H26. 9. 10 H27. 3. 18
		63	貝塚排水路外水路構造物補修工事 (26-1工区)	千葉市若葉区貝塚町地内外	6,036,120 6,999,480	H26. 12. 17 H27. 3. 18
	南浄化	64	坂月浄化センター官舎解体工事	千葉市若葉区千城台西3丁目1番1号	2,688,120	H26. 11. 29 H27. 2. 26
下水道管理部 小計				5件	49,393,800	
下水道建設部	下水道建設課	65	下水道排水施設工事 (古市場雨水25-1工区)	千葉市緑区古市場町地内	6,090,000 9,756,720	H25. 10. 19 H26. 2. 15 H26. 6. 30
		66	下水道排水施設工事 (高品雨水1号幹線25-2工区)	千葉市若葉区高品町地内	89,640,000 89,608,680	H26. 4. 9 H26. 10. 5
		67	マンホールトイレ設置工事 (26-1工区)	千葉市中央区都町地内外5	15,526,080 13,832,640	H26. 6. 21 H26. 10. 18
		68	マンホールトイレ設置工事 (26-3工区)	千葉市花見川区検見川町地内外5	14,031,360 14,730,120	H26. 7. 19 H26. 11. 15 H26. 12. 15
		69	下水道排水施設工事 (長洲雨水26-1工区)	千葉市中央区長洲1丁目地内	267,840,000 268,446,960	H26. 7. 8 H27. 3. 12 H27. 5. 31
		70	下水道排水施設工事(誉田26-1工区)	千葉市緑区誉田町2丁目地内外2	16,156,800 17,418,240	H26. 8. 9 H27. 1. 5 H27. 1. 31
		71	下水道排水施設工事 (弁天雨水26-1工区)	千葉市中央区弁天3丁目地内	97,200,000 99,350,280	H26. 8. 19 H27. 3. 18 H27. 10. 31
		72	下水道排水施設工事(亥鼻26-1工区)	千葉市中央区亥鼻3丁目地内外2	11,108,880 12,053,880	H26. 8. 23 H27. 1. 19
		73	稲毛6号橋外架替工事(26-1工区)	千葉市稲毛区稲毛2丁目地内外1	87,372,000 113,523,120	H26. 10. 3 H27. 3. 18 H27. 9. 30
		74	下水道排水施設工事 (稲毛雨水26-2工区)	千葉市稲毛区稲毛2丁目地内外2	118,800,000 111,238,920	H26. 12. 12 H27. 3. 18 H27. 9. 30
	下水道再整備課	75	下水道施設改良工事(真砂25-2工区)	千葉市美浜区真砂3丁目地内外2	86,716,350 92,376,630	H25. 8. 7 H26. 3. 13 H26. 4. 30
		76	下水道施設改良工事(松波25-1工区)	千葉市中央区松波1丁目地内外1	40,320,000 52,156,440	H25. 10. 26 H26. 3. 13 H27. 1. 30
		77	下水道施設改良工事(本町25-1工区)	千葉市中央区本町1丁目地内外1	51,168,600 53,800,200	H25. 11. 16 H26. 3. 13 H26. 5. 30
		78	下水道施設改良工事(高浜25-4工区)	千葉市美浜区高浜5丁目地内外1	43,342,560 43,821,000	H26. 4. 16 H26. 10. 12
		79	下水道施設改良工事(幸町26-2工区)	千葉市美浜区幸町1丁目地内	59,832,000 66,997,800	H26. 8. 19 H27. 3. 12

※ 南浄化：南部浄化センター

建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期		
						上段：自	中段：至 下段：変更後	
下水道建設部	下水再整備	80	下水道施設改良工事 (千葉港26-1工区)	千葉市中央区千葉港地内	56,538,000 59,218,560	H26. 8.22	H27. 1.28	
		81	下水道施設改良工事 (磯辺26-1工区)	千葉市美浜区磯辺8丁目地内	79,596,000 80,278,560	H26. 8.29	H27. 2. 4	
	下水道施設建設課	82	南部浄化センターガスホルダ機械設備工事	千葉市中央区村田町893番地内	591,150,000	H25. 9.13	H27. 2. 4	
		83	南部浄化センター沈砂洗浄施設電気設備工事	千葉市中央区村田町893番地内	223,248,960	H26. 6.10	H27. 2. 4	
		84	南部浄化センター沈砂洗浄施設機械設備工事	千葉市中央区村田町893番地内	435,750,000	H25. 9.13	H27. 2. 4	
		85	南部浄化センターA系消毒機械設備更新工事	千葉市中央区浜野町1025番地内	25,410,000 26,136,000	H25.12.26	H26. 3.18 H26. 7.31	
		86	南部浄化センター消化ガス発電設備工事	千葉市中央区村田町893番地内	734,400,000	H26. 9.25	H28. 2.16	
		87	南部浄化センター管廊耐震補強工事	千葉市中央区村田町893番地内	207,360,000	H26.12. 5	H27. 3.25 H27. 5.29	
		88	中央浄化センター送風機電気設備更新工事	千葉市美浜区新港69番地	184,971,600	H26. 8.22	H27.12.14	
		89	中央浄化センター送風機機械設備更新工事	千葉市美浜区新港69番地	436,531,680	H26. 8.29	H27.12.21	
		90	中央浄化センター汚泥処理施設撤去工事 その2	千葉市美浜区新港69番地	219,045,600 229,737,600	H26. 8.22	H27. 3.12 H27. 6.30	
		91	中央雨水ポンプ場揚水管洗浄電気設備工事	千葉市中央区中央港1丁目25番	35,964,000	H26. 7.16	H27. 3.18	
	都市河川課	92	急傾斜地崩壊防止工事 (宮崎町25-1工区)	千葉市中央区宮崎町地内	17,067,750 19,090,080	H26. 1.28	H26. 3.25 H26. 7.10	
		93	高田排水路改修工事25-1工区	千葉市緑区高田町地内	28,350,000 32,338,440	H26. 2.11	H26. 3.31 H26. 7.25	
		94	排水施設新設工事 (中野町26-1工区)	千葉市若葉区中野町地内	10,080,720 10,733,040	H26. 7.29	H26.12.25	
		95	一級河川勝田川河道築造工事 (26-1工区)	千葉市花見川区宇那谷町地内外1	70,740,000 72,203,400	H26. 8.21	H27. 2.26 H27. 3.18	
		96	二級河川坂月川 (仮称) 7号橋架替工事	千葉市若葉区小倉町地内外1	28,080,000 34,662,600	H26. 8.22	H26.12.19 H27. 1.30	
		97	排水施設新設工事 (高田排水路東部支線26-1工区)	千葉市緑区高田町地内	21,384,000 20,741,400	H26. 9.23	H27. 3.18 H27. 3.25	
	下水道建設部 小計				33件	4,410,812,940		
	建設局				97件	6,645,312,990		

※ 下水再整備：下水道再整備課

# 水道局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
	水道事業事務所	98	平川浄水場中央監視設備更新工事	千葉市緑区平川町2210番地外8か所	367,075,800	H24.11.8 H26.10.28
		99	送水管布設工事(26-1工区)	千葉市緑区越智町地内	44,928,000 46,251,000	H26.8.19 H27.2.14
		100	配水管布設工事(26-1工区)	千葉市若葉区御殿町地内外1	62,640,000	H26.10.10 H27.3.18
水道局				3件	474,643,800	

## 別表 2

## 監査実施業務委託一覧表

## 建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
土木部	自転車	1	南町大森町線外自転車走行環境設計業務委託(26-1)	千葉市中央区南町2丁目地内外	6,329,880	H26. 6. 28 H26. 10. 25 H26. 11. 25
		2	平成橋外4補修実施設計業務委託	千葉市中央区塩田町地内外8	8,586,000	H26. 7. 12 H26. 11. 8 H26. 12. 8
	中央・美浜土木事務所	3	高浜1の橋外3補修実施設計業務委託	千葉市美浜区高浜5丁目地内外4	9,612,000	H26. 7. 26 H26. 11. 22
		4	真砂大橋外1耐震補強実施設計業務委託	千葉市美浜区真砂5丁目地内外5	14,990,400	H26. 7. 30 H26. 12. 26
		5	幕張海浜公園橋補修実施設計業務委託	千葉市美浜区美浜地内外2	4,860,000	H26. 11. 6 H27. 3. 5
		6	幕張西31号線外2道路実施設計業務委託	千葉市美浜区幕張西1丁目地内外2	1,299,240	H26. 12. 26 H27. 3. 18 H27. 3. 25
		7	西小中台橋外1耐震補強実施設計業務委託	千葉市稲毛区西小中台町地内外2	9,745,920 10,665,000	H26. 6. 25 H26. 10. 22 H26. 11. 21
		8	さつきが丘47号線外8道路実施設計業務委託(花26-1)	千葉市花見川区さつきが丘2丁目地内外6	2,192,400	H26. 11. 22 H27. 3. 18
	若葉土木	9	谷頭橋耐震補強実施設計業務委託	千葉市若葉区小倉町地内外2	21,438,000	H26. 4. 3 H26. 7. 31
		10	殿台橋側道橋外土質調査業務委託	千葉市若葉区殿台町地内外	6,318,000 6,613,920	H26. 7. 12 H26. 11. 8
	緑土木事務所	11	おゆみ野東南部5号線外歩道段差解消実施設計業務委託	千葉市緑区おゆみ野中央5丁目外	851,040	H26. 5. 30 H26. 9. 26
		12	すずかけ橋外2補修実施設計業務委託	千葉市緑区おゆみ野中央5丁目地内外2	5,551,200 5,844,960	H26. 7. 5 H26. 11. 21 H26. 12. 26
		13	越智新田跨線橋外1補修実施設計業務委託	千葉市緑区越智町地内外1	3,763,800 4,344,840	H26. 10. 7 H27. 3. 5 H27. 3. 18
土木部 小計				13件	95,537,880	
道路部	道路建設課	14	茂呂町1号線橋梁実施設計業務委託	千葉市緑区富岡町地内外1	2,289,600 2,958,120	H26. 7. 12 H26. 10. 9 H26. 11. 8
		15	(主) 浜野四街道長沼線(大井戸工区)外1道路実施設計業務委託	千葉市若葉区下田町地内外1	7,097,760 7,442,280	H26. 7. 19 H26. 11. 15 H27. 3. 25
		16	千葉市立稲毛中学校グラウンド改修実施設計業務委託	千葉市稲毛区稲毛町5丁目120番地	1,080,000	H26. 10. 23 H27. 2. 19
	街建設	17	南町宮崎町線道路実施設計業務委託(26-1)	千葉市中央区宮崎町地内外1	5,408,640	H26. 8. 23 H27. 2. 18 H27. 3. 25
道路部 小計				4件	15,876,000	

※ 自転車：自転車対策課 花・稲土木：花見川・稲毛土木事務所 若葉土木：若葉土木事務所  
街建設：街路建設課

建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
下管理	下維持	18	下水道実施設計業務委託 (小仲台26-1)	千葉市稲毛区小仲台2丁目地内外1	6,413,040 6,818,040	H26.10.25 H27.3.18
下水道管理部 小計				1 件	6,413,040	
下水道建設部	下水道建設課	19	下水道実施設計業務委託(栄26-1)	千葉市中央区栄町地内外4	6,775,920	H26.10.1 H27.3.18
		20	土質調査業務委託(園生26-1)	千葉市稲毛区園生町地内	1,258,200	H26.12.13 H27.2.20
		21	下水道実施設計業務委託(磯辺26-1)	千葉市美浜区磯辺8丁目地内外3	6,215,400 4,988,520	H26.7.25 H27.1.20
	下水道再整備課	22	下水道実施設計業務委託(高浜26-1)	千葉市美浜区高浜1丁目地内外10	9,712,440 8,444,520	H26.7.31 H27.2.15 H27.3.16
		23	下水道実施設計業務委託(磯辺26-2)	千葉市美浜区磯辺2丁目地内外6	6,472,440 6,281,280	H26.8.5 H27.1.31 H27.3.16
		24	下水道実施設計業務委託(本町26-1)	千葉市中央区本町2丁目地内外4	8,753,400 9,849,600	H26.12.17 H27.3.16
		25	下水道実施設計業務委託(神明26-1)	千葉市中央区神明町地内	8,984,520 9,596,880	H26.12.19 H27.3.16
	下水道施設建設課	26	南部浄化センター沈砂池機械室棟外耐震補強実施設計業務委託	千葉市中央区村田町893番地内	21,060,000	H26.6.7 H26.12.3 H27.3.16
		27	南部浄化センター非常用発電設備更新実施設計業務委託	千葉市中央区村田町893番地内	18,684,000	H26.7.17 H27.3.16
		28	南部浄化センター水処理機械・電気設備実施設計業務委託	千葉市中央区村田町893番地内	17,982,000	H26.7.19 H27.3.16
都市河川課	29	急傾斜地崩壊防止施設土質調査業務委託(貝塚町1)	千葉市若葉区貝塚町地内	1,602,720 1,261,440	H26.11.14 H27.3.18	
	30	二級河川坂月川軟弱地盤技術解析業務委託(26-1)	千葉市若葉区小倉町地内外2	13,696,560 15,684,840	H26.12.26 H27.3.18	
下水道建設部 小計				1 2 件	121,197,600	
建設局				3 0 件	239,024,520	

※ 下管理：下水道管理部 下維持：下水道維持課